Всесоюзное промышленное объединение «Авиаремонт»

Всесоюзное промышленное объединение «Союзподшишник»

Государственный научно-исследовательский институт эксплуатации

и ремонта авиационной техники гражданской авиации

Ремонтный завод № 412 гражданской авиации

ПРИГЛАСИТЕЛЬНЫЙ БИЛЕТИ ПРОГРАММА

научно-технической конференции «ЭКСПЛУАТАЦИЯ И РЕМОНТ АВИАЦИОННЫХ ПОДШИПНИКОВ КАЧЕНИЯ»

20-21 марта 1980 года

г. Ростов-на-Дону

УВАЖАЕМЫЙ ТОВАРИЩ!

В/О «Авиаремонт», ВПО «Союзподшипник», ГосНИИ ЭРАТ ГА и завод № 412 ГА приглашают Вас принять участие во второй межотраслевой научно-технической конференции «Эксплуатация и ремонт авиационных подшипников качения».

Конференция состоится 20—21 марта 1980 г. на заводе № 412 ГА, г. Ростов-на-Дону, Аэропорт.

Телефоны: 38-42-32 (секретарь директора завода); 38-47-32; 38-42-31.

Выдача направлений в гостиницу производится в приемной директора завода,

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИЙ ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

20 марта.

Начало в 11 часов, в актовом зале завода № 412 ГА.

Цели и задачи конференции (вступительное слово).

Заместитель министра гражданской авиации
к. т. н. Мамсуров Юр Гевря. - дир 3-д 4/2 Бърговов Ли

ДОКЛАДЫ:

 Координационный план работы по увеличению ресурса и надежности авиационных подшипников качения.

Главный инженер В/О «Авиаремонт»,

В 1982 г. н. Григорьев Н. Ф., г. Москва. — Зап. Пр. Бурсанов В 1982 г. вист черованов, решент п-ков МбА ви 3-де чи / мин- воду) данской авиации по увеличению ресурса и надежности авиационных подшипников качения.

Начатический станования вольный станования вольных подшипников качения.

Начальник ГосНИИ ЭРАТ ГА, Ремоне преси выгоры к. т. н. Квитка В Едиг. Москва. чех инген учествой

О 13. О проделанной ВПО «Союзподшипник» и подшипниковыми заводами организационно-технической работе по повышению ресурса авиационных подшипников.

> Начальник ВПО «Союзподшипник» Шахназаров Б. Г., г. Москва.

Выступления делегатов по проекту «Координационного» плана работ по увеличению ресурса и надежности авиационных подшипников качения с учетом поступивших замечаний и предложений.

Ответы на вопросы, информация о порядке проведения конференции.

РАБОТА СЕКЦИИ

Секция 1.

Результаты работ по увеличению ресурса и надежности авиационных подшипников качения

Руководители секции:

Председатель — к. т. н. Квитка В. Е.

Ученый секретарь — к. т. н. Ерошкин А, Иб

20 марта.

Начало в 14 часов.

2, 11 Оценка качества авиационных подшипников.

Шапошников Д. Ф., Лившиц Б. А., г. Куйбышев. осл. гар.: износ(50%. год), уст. выпр. корр. Мининов: Неправ. 2. 2. Оценка качества авиационных подшинников. жил, полнях м

Максюшин А. Ф., г. Саратов.

2 (3) Методические вопросы расчета долговечности авиационных подшипников и обеспечения их надежности.

(Предл. Увеличение ресурса подшипникам газотурбинных двигателей.

> Лобанов Г. А., Прокофьев Г. М., Ковенев А. А., г. Ленинград.

2 5. Перспективные средства электроиндуктивного неразрушающего контроля работоспособности подшипников качения, разработанные в КИИ ГА.

Маркевич К. В., г. Киев.

KOHT. 2.6. О методике расчета напряжений в ролико-подшипниках с учетом условий их работы. До этом (в стамке Беломытцев О. М., г. Пермь.

2 7. Об использовании кинематических параметров для диагностики состояния подшипников. (двига мени)

и медуну. Сприм ститае (и сравные се сер регора са про мельных мариков за эгред врам за эгр выста годосте пери 2.8. Объективный метод контроля подшинников.

Бобченко А. А., Великанов В. П., г. Люберцы. Санько, г. Москва. Tockhung PAF Descrip, merag

3, $\Gamma T I$

3.0

при

И П

21 Mapra. Ery 100 - cooperation arkent Dorol Hayano B 10 yacob. Cuouser.
21 марта. Егу в Начало в 10 часов.
Mogni - Icopart too ded hepe would only curvater.
3.1. Проблемы повышения ресурса подшипников качения
ГТД (опыт доводки и эксплуатации).
Кузнецов Н. Д., г. Куйбышев. Сого сов Ворие Сав,
3.2.) Опыт доводки некоторых подшипниковых узлов вер-
TOTTETOB. 10 MC We to the Calop well
Лейканд М. А. Г. Москва. МВЗ и Мине
3.3.) Увеличение ресурса подшипников основных агрегатов
вертолетов «Ми».
Лейканд М. А., Остряков Б. С., Фертман А. М.,
Юрьев М. С., Козлова Л. В., г. Москва.
3 (4) Исследование долговечности шарнирных подшипников
еметаллофторопластовыми вкладышами. Волово восво обред-
Лейкани М. А. Львов С. В г Москва честью слей узы
Лейканд М. А., Львов С. В., г. Москва (пельсень узмания) в образования критериев надежности использования критериев надежности
при оценке ресурса подшипников качения.
Лейканд М. А., Фертман А. М., г. Москва.
Лившиц Б. А., г. Москва. Нутики испытакий дея выродея, доможения с заданных стеминей недельное 3 6. Авиационные подшипники, перспективы их развития
и пути повышения ресурса и надежности.
Мезенцев Ю. П., Коросташевский Р. В., г. Москва.
7
17
8.
9. Обсуждение и принятие решений.
Jangonie a apanatae pemenan.

ue cothe

Секция 2.

Анализ дефектов подшипников и опыт повторного использования подшипников в изделиях авиационной техники

Руководители секции:

Председатель — к. т. н. Григорьев Н. ф.

Ученый секретарь — к. т. н. Зайцев А. Мосе. (вытрымым) 20 марта. Начало в 14 часов.

4.1. Исследование причин проскальзываний высокоскоростных роликоподшипников авиационных газотурбинных двигателей.

Мураченко Ф. М., Полетаев С. П., Резник Б. Г., Першин В. П., Коновалов В. И., г. Запорожье.

9 2. Дефекты и разрушения подшипников вследствие монтажных недостатков.

Зайцев А. М., г. Москва.

(4) По Результаты анализа причин разрушения подшипников По углового редуктора самолета Як-40.

Зайцев А. М., Румянцев Г. И., Храмченков В. С., г. Москва.

4. 4. Результаты эксплуатационных испытаний на самолетах шарнирных подшипников с резиновыми втулками.

Полторанин Г. Я., Скрипко В. Н., Григорьев Н. Ф., Зайцев А. М., г. Москва.

Усследование особенностей разрушения подшипников методом фрактографии.

Шанявский А. А., Зайцев А. М., г. Москва.

 И. 6. Методы ремонта подшипников, применяемые на заводе № 21 ГА.

Воробьев Э. С., г. Ленинград.

9,7. Организация работ по повторному использованию подшипников при ремонте двигателей Д-30У и НК-8-2у в МГА.

Беляков Б. А., г. Москва.

У. 8. Методы ремонта авиационных подшипников на заводе № 404 ГА.

Мочалов В. А., г. Свердловск.

21 марта.

Начало в 10 часов.

5 1. Опыт проведения работ по установлению назначенного ресурса подшипникам двигателей ГТД-350.

Ломакин В. С., г. Актюбинск.

5. 2. Промывка и очистка подшипников в практике ремонта авиационной техники.

Вракин В. С., г. Киев.

5.3. Восстановление посадок авиационных подшипников методом гальванических покрытий.

Коцарь С. А., г. Минеральные Воды.

5.4. Дефекты подшипников двигателей АИ-20 и АИ-24 и мероприятия по их устранению.

Григорьев Н. Ф., г. Москва. Колесниченко Н. С., г. Ростов-на-Дону.

5. 5. Увеличение ресурса подшипников колонки вертолета Ка-26.

Король Г. Г., г. Москва. **Митяев О. Ф.**, г. Винница.

5.6. Особенности эксплуатации и ремонта подшипников агрегатов вертолетов Ми-6 и Ми-10А.

Костин В. В., г. Новосибирск.

√,7. Определение условий разрушения авиационных подшипников качения.

Бибин В. В., Ключникова Н. Б., Хаймзон М. Е., г. Москва.

5.8. Износ авиационных подшипников качения.

Хаймзон М. Е., Крылов К. А., г. Москва.

 Опыт повторного использования подшипников качения на заводе № 402 ГА.

Кузькин В. В., Сафонов В. Д., г. Москва.

Обсуждение и принятие решения.

ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

21 марта.

Начало в 14 часов.

- 6.1. Отчет руководителей секций.
- 6 2. Обсуждение уточненного «Координационного плана работ по увеличению ресурса и надежности авиационных подшипников качения».
- 6. 3. Выступления в прениях.
- 6. 4. Принятие Решения по конференции.

Регламент работы конференции

1.	Доклад на	пленарном	и заседании		30	минут.
2.	Доклад на	заседании	секции		20	минут.
3.	Сообщение			10	10	минут.
4.	Выступлен	ия в прения	ях		5	минут.